

强对流天气频发,请务必紧闭门窗

近期,多地强对流天气频发。3月31日,在江西南昌,强对流天气吹破窗户玻璃,导致多人坠亡。此事引发了民众对于窗户安全的关注。应对强对流天气,市民在室内如何保障生命安全?

大风天应紧闭所有门窗

浙江省气象局宣传科普首席专家楼茂园认为:“发生南昌这种情况可能与自封窗户有关。原装建筑内一般有栏杆,但不少人装修时嫌难看锯掉了,变成只有玻璃窗,依靠膨胀螺丝的受力强度有限,抗风性较差。从网上流传的照片来看,业主家的床靠着窗玻璃,当大风吹落玻璃时,人容易被吹下去。”

对此,江苏省力学学会科普工作委员会副秘书长王永健也指出,如果房屋有窗台或栏杆等障碍物,可形成有效阻挡,人被吹下楼的概率会小很多。

楼茂园指出,面对强对流天气,我们首先应该及时关窗。当遭遇大风天气时,应预先紧闭所有门窗,尤其是迎风面和背风面的窗户,让气流绕着房屋走。警惕只开一面窗户,特别是不要突然打开背风面的窗户,当风速较高时,另一面墙体或玻璃会瞬间承重,具有破损风险。

高层至少要用6mm钢化玻璃

“面对强对流天气,一定要远离门窗,经常遭遇台风袭击的地方,门窗一定要牢固。”广州建设工程质量安全检测中心有限公司高级工程师邢宇帆观察发现,南昌事件事发时,强对流天气中破碎的玻璃并不是钢化玻璃,高楼层应使用钢化玻璃。他表示,为预防强对流天气的灾害,市民平时应检查玻璃五金件是否完好,能否有效锁闭窗扇。如不

能,要及时维修和更换。

邢宇帆介绍,按相关规范要求,门窗抗风压性能指标最低要达到1000Pa,即相当于在1平方米的面积上面施加100公斤的力,门窗整体和部件仍能保持正常。“许多业主喜欢封阳台,或把外窗搞成落地,虽然视野好,但遇到强风,就会出大问题。”他建议市民在自行封闭阳台时,不能过度追求通透效果,选择过大的玻璃尺寸或者使用全玻璃。加装的部分,必须与阳台上下混凝土结构有可靠的连接固定(如打膨胀螺栓等),绝不能用打胶或起泡剂等密封措施代替固定措施。此外,要使用最低厚度6mm的钢化玻璃(钢化玻璃强度是普通玻璃的3倍),有条件的,优先选择钢化夹胶玻璃。

他还指出,对建筑外窗来说,铝合金外窗型材壁的厚度如低于1.8mm,就属于不合格产品,“市面上那

些1.6mm的铝合金门窗实际是不能用作外窗的。”

突遇大风如何应对

专家称,强对流天气破坏力强,最好的防御是及时躲避。1.最好不要出门。可在室内玻璃上用胶布贴成“米”字图形,防玻璃破碎。2.避开“狭管效应”。走路、骑车时,少走高层建筑间的狭长通道,因狭长通道会形成“狭管效应”,风力变大。3.小心高空坠物。不在临时建筑物、广告牌、铁塔、大树等附近避风避雨。自觉清理阳台上的物品。出行时不紧贴老化的大楼或摆有杂物的居民楼行走。4.谨慎开车。把车窗关紧,与其他车辆保持比平时更远的距离,行驶中遇到暴风雨,最好立即将车开到地下停车场。最好将车停在远离大树、广告牌、高楼的地方。(摘编自《广州日报》《成都商报》等)

小区附近遛狗 带回两只蜚虫

3月27日晚,陈先生去小区附近遛狗,回来发现狗身上有两只蜚虫。一只在狗腿上,另一只在狗脖子上。他赶紧用镊子将蜚虫取下,用碘酒给狗的伤口消毒。

“不要用手直接接触蜚虫,陈先生的做法正确。”浙江省绍兴文理学院附属医院感染病学科主任沈华江说,最常见的蜚传疾病是发热伴血小板减少综合征,该病发病急、病程短,可致死。每年3—10月是蜚虫活跃期。“预防叮咬,野外活动时要穿长袖衣裤,扎紧裤腿,避免在草地、树林中长时间坐或卧。户外活动结束后,要仔细检查身体。带宠物去野外的,回来后要重点检查宠物的耳朵、爪子等部位。”沈华江说,为防传染,护理者要戴好口罩和手套。(摘编自《绍兴晚报》)

广告

文明是城市之魂
诚信是立身之本

